



NOTA: cores indicativas, consulte o RAL da Ferreira & Américo.

DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO

O perfil C-31 da Ferreira & Américo foi especialmente desenhado para coberturas metálicas, definindo-se pelos 9 mm de altura da nervura, dotando este perfil de uma boa resistência. Produz-se em espessuras que vão de 0.40 mm a 1.00mm. A largura útil é de 1.020 mm. Está disponível tanto em aço galvanizado como pré lacado, com uma ampla gama de cores, segundo catálogo da Ferreira & Américo.

ÂMBITO APLICAÇÃO							
COBERTURA SANDWICH	COBERTURA SANDWICH	COBERTURA DECK	COBERTURA SIMPLES	FACHADA SIMPLES	FACHADA SANDWICH	FACHADA SANDWICH	INTERIOR
Perfil Interior	Perfil Exterior	Perfil Base			Perfil Interior	Perfil Exterior	Tetos Falsos
☺	☺	☺	☺				☺

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS				
CARACTERÍSTICA	Valor	Unid.	Tolerância / Norma	
Canto de perfil (h)	9	mm	+/- 1,5	EN 508-1
Canto dos reforços	0	mm	+3/-1	EN 508-1
Passo de onda	31	mm	+/- 3,0	EN 508-1
Largura do cume e do vale	-	mm	+4/-1	EN 508-1
Largura útil (w)	1020	mm	(+/-0,1*h) e ≤ 15	EN 508-1

NORMATIVA APLICADA

PRESTAÇÃO DO PERFIL				
CARACTERÍSTICA	Valor	Unid.	Tolerância / Norma	
Desvio da Retilnearidade	≤ tolerância	mm	+/- 2 (máx. 10)	EN 508-1
Desvio do Bordo Perfilado	≤ tolerância	mm	≤ 0.005 * W	EN 508-1
Desvio da Sobreposição Lateral	≤ tolerância	mm	+/- 2s/500 mm	EN 508-1
Largura				
h ≤ 50	≤ tolerância	mm	+/- 5mm	EN 508-1
h > 50	≤ tolerância	mm	+/- 0,1 x h e ≤ 15mm	EN 508-1
Comprimento Perfil				
l ≤ 3 000	≤ tolerância	mm	+ 10 mm / - 5 mm	EN 508-1
l > 3 000	≤ tolerância	mm	+ 20 mm / - 5 mm	EN 508-1

Ref. Norma	Descrição
Em 508-1	Produtos para coberturas e revestimentos de chapa metálica. Especificação para os produtos autoportantes de aço. Parte 1 - Aço
Em 10346	Produtos planos de aço recobertos em contínuo por imersão a quente. Condições técnicas de fornecimento.
Em 14782	Chapas metálicas autoportantes para coberturas, revestimentos exteriores e divisórias interiores. Especificação do produto e requisitos.

